

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201846667
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 931 / 5737
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201486766

Datum rođenja: 12.05.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 54210596 WANG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 844 / 5737
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	-1	78	120	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	87	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	-3	76	113	-2	42
	fitnes	g	115	1	82	109	-3	34
	ekološki selekc. indeks	g	130	-2	84	122	-4	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	867	31	81	606	47	37
	dnevna kol. masti	g	27.9	0.2	80	15.3	0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.8	-1.2	79	14.6	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	80	-0.11	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.02	79	-0.08	-0.03	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	111	-1	43
	randman	g	106	-3	76	112	-2	42
	klase mesa	g	96	-2	74	107	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	2	71	111	-1	29
	perzistencija	g	110	5	81	108	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	110	1	34
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	111	1	30
	protok mlijeka	g	108	-2	86	104	-3	30
	mastitis	g	99	0	61	102	-1	35
	ciste	g	99	0	65	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	104	-2	65	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	72	102	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	76	107	0	43
	vitalnost	g	118	1	73	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	1	67	106	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	71	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	-4	66	102	-4	39
	skupna ocj. vime	g	122	1	84	120	0	45
	visina križa	g	104	0	79	100	-1	44
	duljina leđa	g	103	0	74	104	-1	42
	širina zdjelice	g	102	0	73	100	0	42
	dubina trupa	g	97	-1	72	98	-2	41
	položaj zdjelice	g	87	-1	76	89	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	77	-3	77	88	-3	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-3	77	102	-5	43
	putice	g	102	1	71	97	1	41
	visina papaka	g	106	3	63	105	3	38
	dulj. pred. vimena	g	102	-3	72	102	-3	41
	dulj. zad. vimena	g	108	-3	72	107	-2	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201846667**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **931 / 5737**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2201486766**

Datum rođenja: **12.05.2025**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 54210596 WANG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **844 / 5737**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	4	75	114	4	42
	susp. ligament	g	114	0	70	115	-1	40
	dubina vimena	g	114	3	79	110	2	44
	duljina sisa	g	95	-1	82	89	-1	45
	debljina sisa	g	92	-1	73	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	115	-2	80	121	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	108	-3	87	111	-3	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	-1	78	121	-1	43
	čistoća vimena	g	101	-1	73	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	-1	73	111	-1	40

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2604 i 2601

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima